

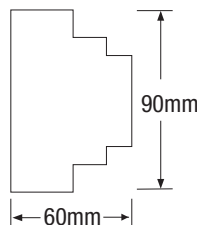
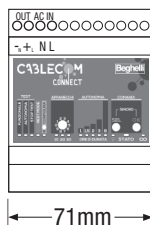


**www.beghelli.cz**  
 BEGHELLI-Elplast,a.s., Elišky Junkové 768/6, 642 00 Brno - Bosonohy, Česká republika  
 Tel.: +420 531 014 111 E-mail: beghelli@beghelli.cz

## ZAPOJENÍ:

Při zapojování dejte pozor, abyste na svítidlech neobrátili fázovou a neutrální polaritu.

Max. průřez kabelu 2,5mm<sup>2</sup>

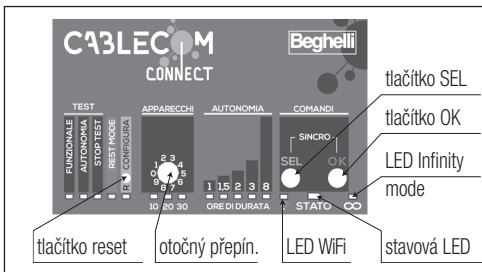


334.902.181 B

❗ K jedné jednotce lze připojit maximálně **32 svítidel**.

K napájecím kabelům L+ / N- / BUS připojujte pouze svítidla ze systému CableCom.

❗ **Před konfigurací systému musí mít svítidla nabitou baterii.**



## Ovládání řídicí jednotky

- stisknutím tlačítka SEL procházíte funkce / nastavení zleva doprava;
- rozsvítí se LED pod zvolenými funkcemi
- stisknutím tlačítka OK aktivujete funkci nebo zadejte nastavení

## Signalizace WiFi LED:

- SVÍTÍCÍ: WiFi připraveno (žádné aktivní připojení);
- NEPŘETRŽITÉ RYCHLÉ BLIKÁNÍ: WiFi smartphone připojený lokálně; 1
- ZÁBLESK: Řídicí jednotka připojená k internetu;
- 2 ZÁBLESKY: Řídicí jednotka připojená ke cloudu.

## CENTRÁLNÍ KONFIGURACE APLIKACEMI:



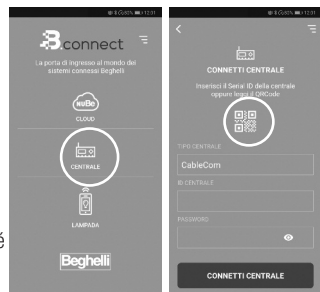
Doporučujeme nakonfigurovat systém pomocí aplikace B.connect (ke stažení na App Store a Google Play).

Výchozí heslo je: 123456789.

Vstupte do hlavní nabídky a pokračujte v konfiguraci systému.

Načtením QR kódu nebo zadáním ID řídicí jednotky získáte přístup k:

- centrální správě a konfiguraci systému přes místní WiFi;
- nastavení parametrů pro připojení ke cloudu nuBe.

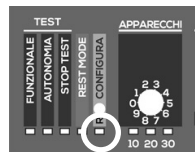


❗ Programování z aplikace zpřístupňuje pokročilé funkce: přesné ovládání a příkazy pro každé jednotlivé svítidlo v systému, systémové zprávy a periodický protokol o údržbě ve formátu pdf.

## RUČNÍ KONFIGURACE SYSTÉMU:

Základní nastavení spočívá v zadání počtu svítidel v systému a nastavení autonomie.

Stiskněte 5x tlačítko SEL a stiskněte OK; rozsvítí se LED odpovídající funkci „nastavení“ (viz obrázek výše).



- **ZADÁNÍ POČTU SVÍTIDEL:** otočením otočného spínače pomocí šroubováku zadejte počet svítidel připojených k řídicí jednotce.

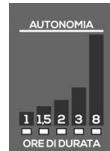
Jedno úplné otočení spínače přidá 10 svítidel, jak je indikováno příslušnou LED (např. pro označení 27 svítidel je nutno udělat 2 úplné otočení a pak otočný přepínač umístit na 7). Alternativně můžete přidat desítky stisknutím tlačítka SEL.

Stisknutím tlačítka OK pokračujte v nastavení.

- **AUTONOMIE:** stisknutím tlačítka SEL vyberte požadovanou dobu autonomie; LED dole (viz detail na obrázku vpravo) udává zvolenou dobu autonomie (od 1 hodiny do 8 hodin). Stisknutím tlačítka OK nastavení ukončíte.

Stisknutím OK spustíte proces konfigurace (vyhledávání svítidel).

Pokud se počet svítidel detekovaných a zadaných pomocí otočného spínače shoduje, signalizační LED na svítidlech je ZELENÁ a stavová LED na řídicí jednotce taktéž ZELENÁ.



Pokud se počet svítidel detekovaných a zadaných pomocí otočného přepínače NESHODUJE, zobrazí se na ovládacím panelu stavové LED následující:

**2 ŽLUTÁ bliknutí:** otočný přepínač byl nastaven na větší počet svítidel, než kolik bylo detekováno;

**1 ŽLUTÉ bliknutí:** otočný přepínač byl nastaven na menší počet svítidel, než kolik bylo detekováno;

**3 ŽLUTÁ bliknutí:** bylo detekováno více než 32 svítidel připojených k systému.

Pokud řídicí jednotka nerozpozná jedno nebo více svítidel, dojde k následujícímu (kromě ŽLUTÉHO blikání stavové LED na ovládacím panelu):

- ŽLUTÉ blikající LED indikuje nalezená svítidla

- ZELENÉ blikající LED na svítidlech, které NEBYLY spárovány s řídicí jednotkou

Chcete-li zkontrolovat, kolik svítidel bylo skutečně detekováno, otáčejte otočným přepínačem, dokud stavová LED kontrolka na kontrolním panelu nezačne zeleně blikat.

Zkontrolujte správné zapojení svítidel, vraťte otočný přepínač na správný počet svítidel a opakujte nastavení.

❗ Pozn.: Tento typ chyby může znamenat, že některá svítidla nebyla správně zapojena. Například mohlo být obráceno N- s L+ na samotném svítidle.

## **DALŠÍ VÝZNAMY STAVOVÉ LED DIODY:**

- **SVÍTÍCÍ ŽLUTÁ:** Řídicí jednotka nenakonfigurována (žádná přidružená svítidla)
- **SVÍTÍCÍ ČERVENÁ:** Alespoň jedno svítidlo připojené k systému má závadu
- **SVÍTÍCÍ ZELENÁ:** Při instalaci nedošlo k žádné chybě

## **VOLITELNÉ NASTAVENÍ:**

### **-INFINITY MODE**

INFINITY MODE ON Pro aktivaci funkce Infinity Mode stiskněte tlačítko SEL na 5 sekund; LED INFINITY začne blikat  
Stisknutím tlačítka OK funkci aktivujete.

INFINITY MODE OFF Chcete-li deaktivovat funkci Infinity Mode, stiskněte na 5 sekund tlačítko OK; LED INFINITY začne blikat  
Stisknutím tlačítka OK funkci deaktivujete.

### **- TEST SYNCHRONIZACE**

Současným stisknutím tlačítek SEL a OK spustíte test synchronizace; časovač TEST je resetován

### **- ODLOŽENÝ START**

Stisknutím současně tlačítka SEL a OK po dobu 5 sekund. Kontrolka LED na 1 h autonomie začne blikat.

! Pozn. V této fázi bude autonomie představovat „ODLOŽENÝ START“, jak je uvedeno níže:

1 → 2 h zpoždění

1,5 → 4 h zpoždění

2 → 8 h zpoždění

3 → 16 h zpoždění

8 → 24 h zpoždění (test odložen o 1 den)

Stisknutím tlačítka SEL vyberte požadovaný ODLOŽENÝ START TESTU; stiskněte OK pro potvrzení konfigurace.

! Pozn.: Po aktivaci příkazů SYNCHRONIZACE a ODLOŽENÝCH TESTŮ nedochází ke komunikaci se svítidly; řídicí jednotka aktivuje TESTY NA SVÍTIDLECH, jak je nastaveno v konfiguraci.

### **TESTOVÉ PŘÍKAZY**

- TEST FUNKČNOSTI: stiskněte jednou tlačítko SEL; jeho příslušná LED se rozsvítí. Stiskněte tlačítko OK

- TEST AUTONOMIE: stiskněte dvakrát tlačítko SEL; jeho příslušná LED se rozsvítí. Stiskněte tlačítko OK

- STOP TEST: 3x stiskněte tlačítko SEL; příslušná LED se rozsvítí. Stiskněte tlačítko OK

- Po stisknutí tlačítka OK odešle řídicí jednotka ke svítidlům požadavek TEST nebo STOP TEST. Během komunikace stavová LED bliká ZELENĚ a kontrolky se krátce rozsvítí.

- Během testů bliká stavová LED zeleně a na konci testů je zahájena další komunikace mezi jednotkou a svítidly, aby byla centrální jednotka informována o výsledku.

**REST MODE:** stiskněte tlačítko SEL čtyřikrát; příslušná LED se rozsvítí. Stiskněte tlačítko OK

Kontrolky se rozsvítí, aby signalizovaly příjem příkazu REST MODE.

! Pozn.: Chcete-li dokončit příkaz a spustit funkci inhibit nouzové situace na svítidlech, vypněte systém do 10 minut. Svítidla zůstanou zhasnutá, i v případě absence napájení.

### **PERIODICITA AUTOMATICKÝCH TESTŮ**

TEST FUNKČNOSTI (30 sekund) = každých 28 dní

TEST AUTONOMIE (1h) = každých 26 týdnů

Sudá svítidla provádějí test autonomie 1 týden po lichých

(0,2, ..., 8, A, C, E) = sudý; (1,3, ..., 9, B, D, F) = liché.

## **VAROVÁNÍ - ZÁRUKA**

- Toto svítidlo se smí používat pouze k účelu, pro který bylo vyrobeno.

- Jakékoli jiné použití je třeba považovat za nevhodné a nebezpečné.

- V případě jakýchkoli poruch kontaktujte autorizované středisko technické podpory a vyžádejte si použití originálních náhradních dílů. Nedodržení výše uvedených pokynů může ohrozit bezpečnost.

